Sistema de Gestión a Trabajos de Titulación - SGTT

UTPL
UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA

Vicerrectorado Académico

SISTEMA DE OFERTA, POSTULACIÓN, ASIGNACIÓN Y SEGUIMIENTO A TRABAJOS DE TITULACIÓN

Manual de Usuario
para Responsables de Sección

Versión 1.0

INICIO

El siguiente enlace permite ingresar al sistema: https://sica.utpl.edu.ec/sgtt

Inicio
SGTT
Búsqueda trabajo de titulación
Ingresar
1.
2.
3.
UTPL
Vicerrectorado Académico
Sistema de Gestión a Trabajos de Titulación - SGTT
4.
PERÍODO ACADÉMICO: Abr/2015 - Ago/2015
5.
6.
Consulta
Resultados 5
Accesibilidad sitio web UTPL
accesibilidad al sitio web institucional de UTPL
Disponible
Registrado el: 2015-09-01
ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES visualizar postular
Algoritmo tridimensional para resolver cubo de rubik
El objetivo es desarrollar un algoritmo óptimo para resolver en el menor número de pasos el problema decubo de rubik
Asignado
Registrado el: 2015-07-27
SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN visualizar postular
Prototipo para captación de datos con sensores
prototipo para la captación de tramas de datos desde varios sensores que medirán diferentes medidas
Disponible
Registrado el: 2015-07-23
Prototipo para captación de datos con sensores
EVA
EL trabajo de titulación tiene la finalidad de desarrollar un prototipo para la captación de tramas de datos desde varios sensores que medirán diferentes medidas

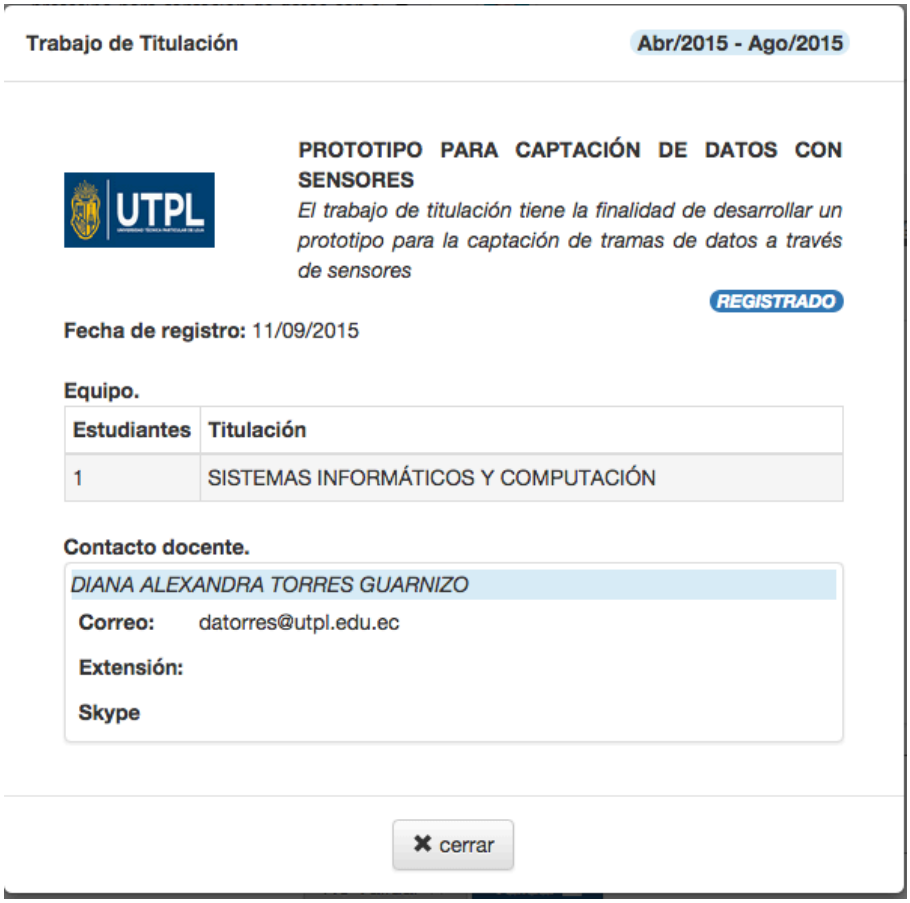
Fig 1. Página de inicio

A continuación se describen cada una de las secciones numeradas en la figura.

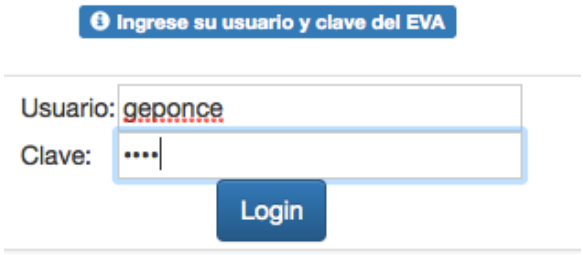
1. A través del botón de inicio podemos en cualquier momento retornar a la página. principal del sistema.

2. Se identifica un cuadro de búsqueda; desde el cual se pueden realizar búsquedas con el mecanismo de autocompletado referenciando al nombre o a las palabras clave de un tema en concreto. Este mecanismo de búsqueda se encuentra disponible en toda la navegación de la aplicación.

Al seleccionar uno de los resultados mostrados en la lista, se visualizará un cuadro de información respecto al tema:



3. A través de éste enlace el sistema direcciona hacia la página de autenticación.



4. Es un espacio común en todo el sistema en el cual se visualiza una imagen de encabezado que identifica al SGTT.

5. En esta sección de página se pueden hacer búsquedas de trabajos de titulación publicados, a través de diferentes criterios como son: por titulación, sección, estado y fecha.

6. En ésta sección de página se visualizan los resultados de la búsqueda. Por defecto el sistema mostrará en un inicio los temas de tesis publicados más recientemente.

Consulta
Resultados 2
Prototipo para captación de datos con sensores
EL trabajo de titulación tiene la finalidad de desarrollar un prototipo para la captación de tramas de datos desde varios sensores que medirán diferentes medidas
Disponible
Registrado el: 2015-07-23
Algoritmo tridimensional para resolver cubo de rubiik
El objetivo es desarrollar un algoritmo óptimo para resolver en el menor número de pasos el problema decubo de rubik
Asignado
Registrado el: 2015-07-27

INGRESO DE DOCENTES

Los docentes deben ingresar al sistema de SGTT con sus mismas credenciales que emplean para ingresar al Entorno Virtual de Aprendizaje (EVA), es decir con su usuario y clave que ya tienen asignados.

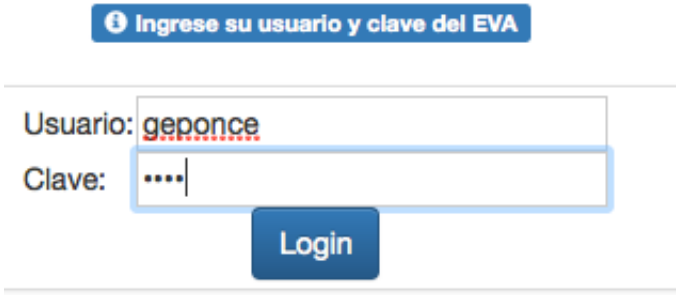


Fig 2. Inicio de sesión

Nota: En el caso de nuevos docentes que se han involucrado a la UTPL, y aún no se encuentran registrados en el SGTT, al intentar ingresar aparecerá un mensaje indicando "Usuario no está registrado en SGT", en esta caso deberá enviar un correo a: gestiontt@utpl.edu.ec indicando su número de cédula y el nombre de usuario con el que ingresa al EVA.

INGRESO AL SISTEMA

Una vez que se ha autenticado correctamente el docente, el sistema redireccionará a la página principal para el docente.

Fig 3. Página principal para el docente

Pasamos a mostrar el menú desplegable del docente con las funcionalidades disponibles.

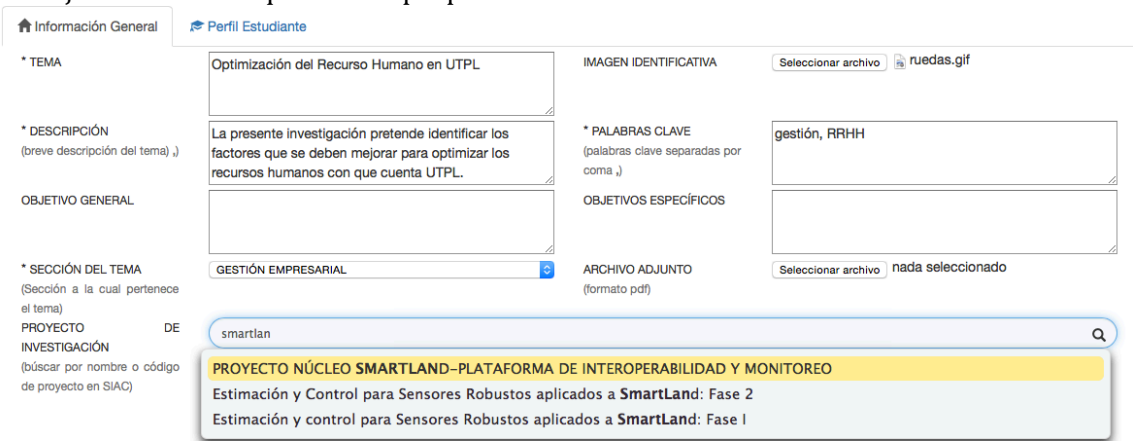
Todos los docentes que ingresen al sistema podrán visualizar el menú principal "OFERTA", desde el cual pueden "ofertar" un nuevo trabajo de titulación o bien "listar" los trabajos de titulación propuestos para el periodo actual.

✓ Ofertar Trabajo de Titulación

A través de ésta funcionalidad se permite al docente registrar un nuevo trabajo de titulación.

En la presente figura se muestra como realizar el registro de un nuevo trabajo de titulación, en la cual se puede identificar con el símbolo (*) los campos mínimos obligatorios con los cuales se puede guardar un nuevo registro en la sección de "Información General".

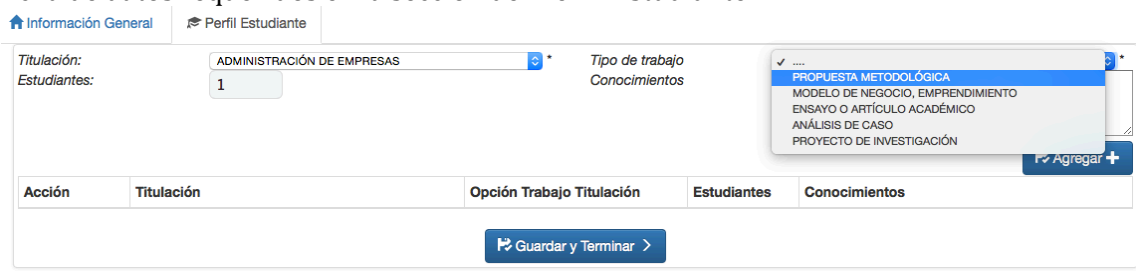
En la siguiente figura en el campo "Proyecto de inv" el sistema ofrece el mecanismo de autocompletado para buscar el nombre de un proyecto de investigación registrado en la INTRANET, el mismo que deberá relacionarse si es que tiene algún tipo de vínculo con el trabajo de titulación que se está proponiendo.


Información General
Perfil Estudiante
* TEMA
Optimización del Recurso Humano en UTPL
IMAGEN IDENTIFICATIVA
Seleccionar archivo
ruedas.gif
* DESCRIPCIÓN
(breve descripción del tema)
La presente investigación pretende identificar los factores que se deben mejorar para optimizar los recursos humanos con que cuenta UTPL.
* PALABRAS CLAVE
(palabras clave separadas por coma ,)
gestión, RRHH
OBJETIVO GENERAL
OBJETIVOS ESPECÍFICOS
* SECCIÓN DEL TEMA
(Sección a la cual pertenece el tema)
GESTIÓN EMPRESARIAL
ARCHIVO ADJUNTO
(formato pdf)
Seleccionar archivo
nada seleccionado
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
(búscar por nombre o código de proyecto en SIAC)
smartlan
PROYECTO NÚCLEO SMARTLAND–PLATAFORMA DE INTEROPERABILIDAD Y MONITOREO
Estimación y Control para Sensores Robustos aplicados a SmartLand: Fase 2
Estimación y control para Sensores Robustos aplicados a SmartLand: Fase I

El sistema permite guardar cada sección "Información General" y "Perfil Estudiante" de manera independiente, de tal forma que posteriormente se pueda editar y finalizar el registro competo.

Fig 4. Información General de ficha de registro de trabajos de titulación

Continuando con del registro de trabajo de titulación., en la siguiente figura se muestra la ficha de datos requeridos en la sección de "Perfil Estudiante".



Desde esta ficha se crea el equipo de trabajo necesario para la ejecución del trabajo de titulación que se está proponiendo. Hay que tomar en cuenta que primeramente es necesario ir "Agregando" el o los equipos que se creen con el botón "Agregar", así:

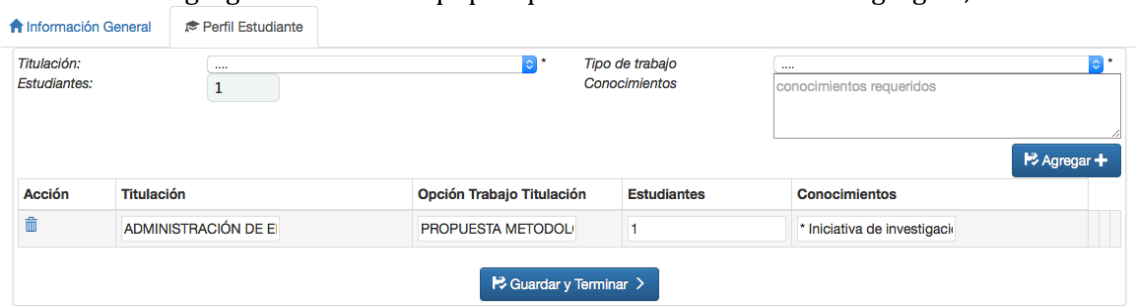


Fig 5. Perfil de Estudiante de ficha de registro de trabajos de titulación

Finalmente procedemos a "Guardar y Terminar" el registro, con lo cual es sistema nos redireccionará a la página donde se listan los temas ofertados por el docente

✓ Listar Trabajos de Titulación

Desde esta funcionalidad donde se listan los trabajos de titulación ofertados por el docente, se puede visualizar el tema ofertado, editarlo o bien eliminarlo de ser necesario, ésta última opción está disponible mientras el tema aún no haya sido validado.

OFERTA
PERÍODO ACADÉMICO: Abr/2015 - Ago/2015
Tema
Descripción
Fecha Registro
Hora Registro
Estado
Postulaciones
Avances
OptimizaciÃ³n de recursos humanos en UTPL
El presente trabajo de titulaciÃ³n pretende ser una investigaciÃ³n en la que se identifique los factores que se deben mejorar para optimizar el recurso humano en UTPL.
2015-09-01
20:38:51
REGISTRADO
Visualizando 1 - 1 de 1
Mostrar por página: TODOS | 5 | 10 | 15 | 50 Página

Fig 6. Lista de trabajos de titulación ofertados

Nota: Cuando el docente termine el registro del trabajo de titulación, aún no podrá ser consultado por los demás y por ende los estudiantes no podrán aún postularlo, puesto que previamente el tema propuesto debe pasar por un proceso de validación que lo realizará cada uno de los responsables de sección.

[Funcionalidad exclusiva para Responsables de Sección]

VALIDACIÓN DE TRABAJOS DE TITULACIÓN OFERTADOS

✓ Listar Trabajos de Titulación

Cuando un docente ingresa al sistema y además es responsable de sección, en el menú de funcionalidades a parte de la "OFERTA" , aparecerá el menú de "VALIDACIÓN".

Ampliando el menú de "VALIDACIÓN", se visualiza que existe la opción de "listar" los trabajos de titulación.

A través de ésta funcionalidad, se listan todos los trabajos de titulación que los docentes de cada una de las secciones correspondientemente vayan registrando. Para redireccionar a la funcionalidad de validación se debe pulsar sobre el link "validación" que está disponible al inicio de cada registro de tema.

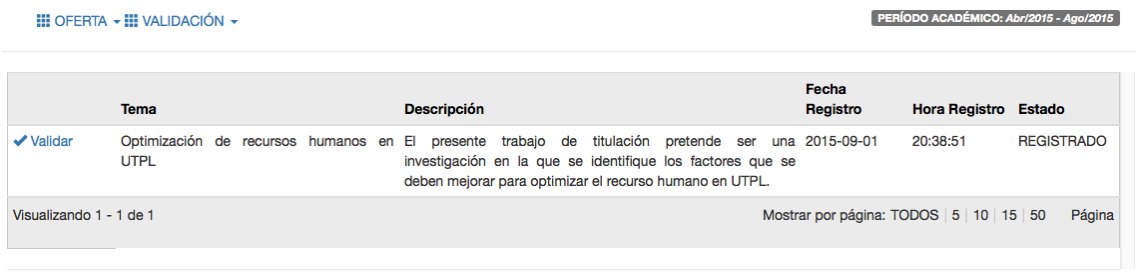

OFERTA
VALIDACIÓN
PERÍODO ACADÉMICO: Abr/2015 - Ago/2015
Tema
Descripción
Fecha Registro
Hora Registro
Estado
Validar
Optimización de recursos humanos en UTPL
El presente trabajo de titulación pretende ser una investigación en la que se identifique los factores que se deben mejorar para optimizar el recurso humano en UTPL.
2015-09-01
20:38:51
REGISTRADO
Visualizando 1 - 1 de 1
Mostrar por página: TODOS | 5 | 10 | 15 | 50 Página

Fig 7. Lista de trabajos de titulación ofertados

✓ Validar Trabajos de Titulación

A través de ésta funcionalidad se ofrece un detalle del tema a ser validado. Para proceder con la validación se debe pulsar sobre el botón "validar"

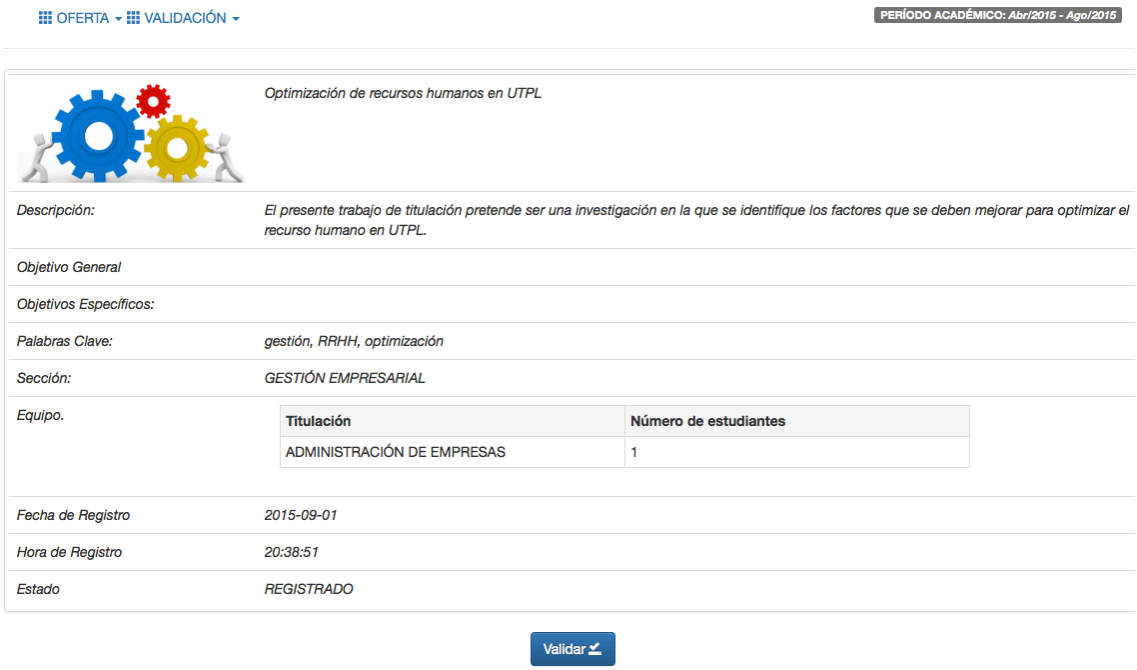


Fig 8. Validación de trabajos de titulación ofertados

Nota: Una vez validado el trabajo de titulación, dejará de ser visible en la lista de temas que aparecen para ser validados por el responsable de sección, esto indicará que el tema ha sido aceptado y por lo tanto se ha publicado, por lo que estará disponible de forma pública para ser consultado y también postulado.

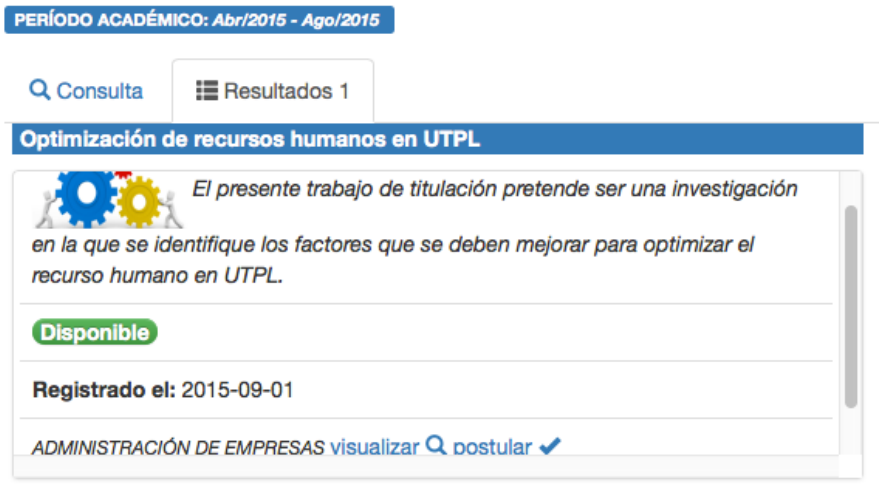

PERÍODO ACADÉMICO: Abr/2015 - Ago/2015
Consulta
Resultados 1
Optimización de recursos humanos en UTPL
El presente trabajo de titulación pretende ser una investigación en la que se identifique los factores que se deben mejorar para optimizar el recurso humano en UTPL.
Disponible
Registrado el: 2015-09-01
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS visualizar postular

Fig 9. Resultado de la búsqueda del trabajo de titulación validado

ASIGNACIÓN DE TRABAJOS DE TITULACIÓN

Cuando el docente ingresa al sistema, en la pantalla principal aparece una lista de trabajos de titulación desde la cual, en aquellos que estén validados podrá consultar los postulantes existentes sobre el trabajo de titulación ofertado, para lo cual está disponible el botón de "asignar"; al presionarlo visualizaremos el mensaje de confirmación que se deberá aceptar para formalizar la asignación al tema.

OFERTA
PERÍODO ACADÉMICO: Abr/2015 - Ago/2015
Estudiantes que postularon al tema: 1
Estudiantes requeridos: 1
Estudiantes aceptados: 0
JOHN PAUL IÑIGUEZ TAPIA
REGISTRADO
Cédula
1104445869
asignar
Fecha:
2015-07-22
Hora:
18:39:07
Propuesta:
El Genoma Humano es el nmero total de cromosomas del cuerpo. Los cromosomas contienen aproximadamente 80.000 genes, los responsables de la herencia. La informacin contenida en los genes ha sido decodificada y permite a la ciencia conocer mediante tests genticos, qu enfermedades podr sufrir una persona en su vida. Tambin con ese conocimiento se podrn tratar enfermedades hasta ahora incurables. Pero el conocimiento del codigo de un genoma abre las puertas para nuevos conflictos tico-morales, por
Motivación:
La palabra motivación deriva del latín motivus o motus,«los factores o determinantes inter
Archivo:
curriculo.pdf
Datos matrícula estudiante

Fig 10. Postulaciones aplicadas al trabajo de titulación

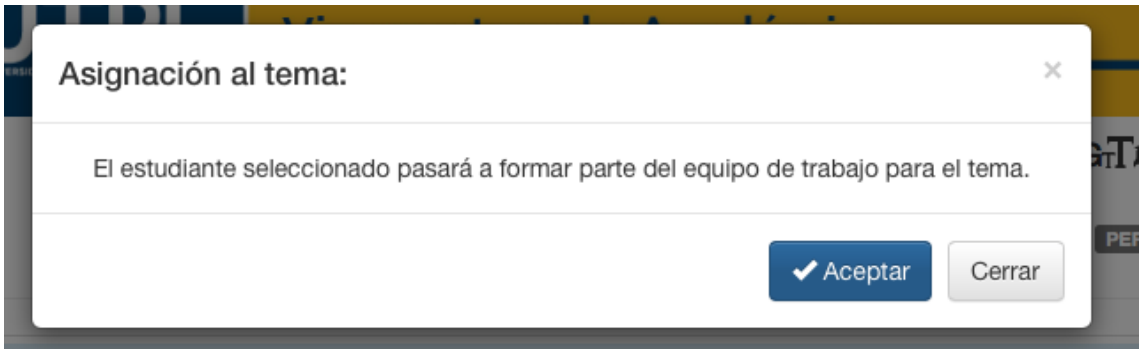


Fig 11. Mensaje de confirmación para asignación de trabajo de titulación

N**ota**: Una vez que se ha aceptado el estudiante para que éste se formalice como tesista del tema, el docente tendrá la opción de volver a desasignar al estudiante seleccionado y elegir otro en caso de que fuera necesario

OFERTA
PERÍODO ACADÉMICO: Abr/2015 - Ago/2015
Estudiantes que postularon al tema: 1
Estudiantes requeridos: 1
Estudiantes aceptados: 1
JOHN PAUL IÑIGUEZ TAPIA
ACEPTADA
Cédula 1104445869
desasignar
Fecha: 2015-07-22
Hora: 18:39:07
Propuesta: El Genoma Humano es el nmero total de cromosomas del cuerpo. Los cromosomas contienen aproximadamente 80.000 genes, los responsables de la herencia. La informacin contenida en los genes ha sido decodificada y permite a la ciencia conocer mediante tests genticos, qu enfermedades podr sufrir una persona en su vida. Tambin con ese conocimiento se podrn tratar enfermedades hasta ahora incurables. Pero el conocimiento del codigo de un genoma abre las puertas para nuevos conflictos tico-morales, por
Motivación: La palabra motivación deriva del latín motivus o motus,«los factores o determinantes inter
Archivo: curriculo.pdf
Datos matrícula estudiante

Fig 11. Des-asignación de postulación de trabajo de titulación

AVANCES DE TRABAJOS DE TITULACIÓN

Cuando el docente ingresa al sistema, en la pantalla principal aparece una lista de trabajos de titulación desde la cual, en aquellos que estén asignados podrá consultar los avances existentes sobre el trabajo de titulación.

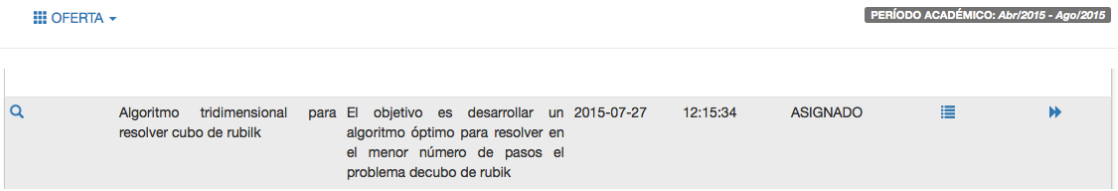

OFERTA
PERÍODO ACADÉMICO: Abr/2015 - Ago/2015
Algoritmo tridimensional para resolver cubo de rubilk
El objetivo es desarrollar un algoritmo óptimo para resolver en el menor número de pasos el problema decubo de rubik
2015-07-27
12:15:34
ASIGNADO

Fig 12. Lista de trabajos de titulación con estado "ASIGNADO"

Posteriormente visualizaremos una lista de los avances que se han registrado hasta la fecha por parte del tesista.

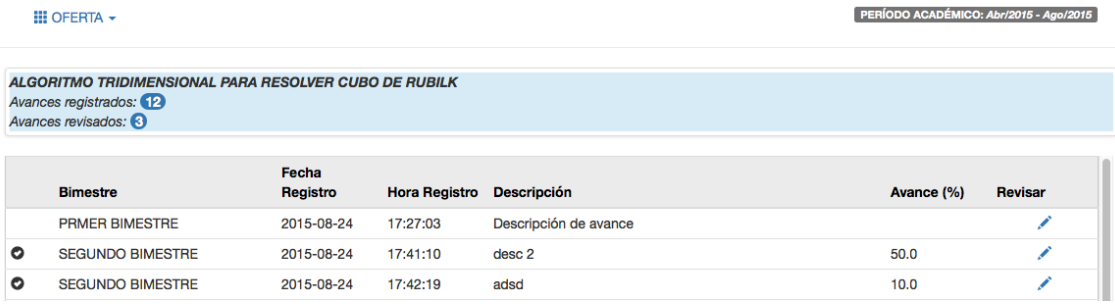

OFERTA
PERÍODO ACADÉMICO: Abr/2015 - Ago/2015
ALGORITMO TRIDIMENSIONAL PARA RESOLVER CUBO DE RUBILK
Avances registrados: 12
Avances revisados: 3
Bimestre | Fecha Registro | Hora Registro | Descripción | Avance (%) | Revisar
PRMER BIMESTRE | 2015-08-24 | 17:27:03 | Descripción de avance
SEGUNDO BIMESTRE | 2015-08-24 | 17:41:10 | desc 2 | 50.0
SEGUNDO BIMESTRE | 2015-08-24 | 17:42:19 | adsd | 10.0

Fig 13. Lista de avances subidos para un trabajo de titulación

En cada uno de los avances existe la opción de "Revisar", entonces se visualiza el detalle del avance seleccionado y el docente debe asignar el porcentaje para el avance subido y un comentario de ser necesario.

Fig 14. Revisión a avance de trabajo de titulación